Vol.4

ドリル研削盤 XT3000

DRILL REGRINDING MACHINE

HY-PRO

この1台で 多彩なドリル形状研削!!

The XT3000 is an expandable regrinding machine that grows with your needs.

特長 Features

1 簡単な操作でらくらくドリル再研
Regrinds drills easily through a simple operation.

2 ドリルサイズ・種類による位置決め調整が簡単
Easy set-up of drills.

3 アタッチメントの取り付け、取り外しがワンタッチ操作
Attachments can be installed and removed at a touch.

4 簡単な操作でバッチリXシンニング
X thinning can be reground by a simple operation.

5 特殊ドリル用のオプショナルアタッチメントが充実
A comprehensive lineup of optional attachments for various types of special drills is available.

XT-3000 の仕様 Specifications

ツール No. EDP No.	68520
研削範囲 Applicable Diameters	φ3～φ21
先端角 Point Angle	118°
研削形状 Regrinding Shape	逃げ面円錐研削、Xシンニング Conical regrinding of primary relief, X thinning
ホイール Wheel	電着CBNホイール Electro plated CBN grinding wheel
ホイールモータ Wheel Motor	AC100V 単相 190W Single phase
ホイール回転数 Wheel Speed	3,450min^{-1}／60Hz 2,870min^{-1}／50Hz
寸 法 Size	450(幅)×410(奥)×270(高さ)mm 450 W ×410 H ×270 D
重 量 Net Weight	28kg

標準付属品 Standard Attachment

品 名 Item	仕 様 Specifications	付属個数 Qty attached
電着CBNホイール Electro plated CBN grinding wheel EDP No. 68715	逃げ面研削用(#170) For Relief Face	1個 1 piece
電着CBNホイール Electro plated CBN grinding wheel EDP No. 68716	シンニング用(#100) For thinning	1個 1 piece
ドリルチャック Chuck EDP No. 68163	φ3～φ12用	1個 1 piece
ドリルチャック Chuck EDP No. 68164	φ12～φ21用	1個 1 piece
標準アタッチメント Standard Attachment EDP No. 68171	118°	1個 1 piece

※上記付属品は、単品でもご購入いただけます。
The above accessories are available separately.

XT3000 オプショナルアタッチメント Optional Attachments

セット名 Item	カウンターシンク用アタッチメントセット Countersink Attachment	90度ドリル用アタッチメントセット 90 Degree Point Attachment
ツール No. EDP No.	68533	68531
セット内容 The contens of a set	 ①カウンターシンク研削アタッチメント1個 1 piece off Countersink Attachment ●コレット2個(6mm・8mm) 2 pieces off collets (6mm & 8mm)	 ①90度ドリルアタッチメント1個 1 piece off 90 degrees Point Attachment ②90度ドリル用チャック1個(φ3～φ12) 1 piece off 90 degrees Point Chuck (φ3～φ12)
必須パーツ Reguired	XYテーブル※ Radial XY table	—
研削範囲(ドリル径) Applicable Diameters	φ3～φ21	φ3～φ12
研削可能形状 Acceptable range	1枚刃のみ対応 For single flute	先端角 90° ～120° Point Angle
別売り専用パーツ Part sold separately	コレット：φ10（EDP No.68169），φ12（EDP No.68170） Collet 3枚刃専用カム（EDP No.68166） 3 Flute Cam	チャック：φ12～φ21用（EDP No.68532） Chuck

XYテーブル Radial XY table

ツール No. EDP No.	68538

※カウンターシンク用アタッチメントの使用には必ずXYテーブルが必要となります。合わせてご購入下さい。
Radial XY table must be used with the Countersink module. Please purchase these together.

●オプショナルアタッチメントは受注生産となります。
Optional Attachments are a special made product.

XT3000 用ホイール　XT3000 Grinding Wheels

逃げ面研削用（型番：XT-A） For Relief Face	シンニング用（型番：XT-B） For Thinning
CBN ホイール ＃ 170 CBN wheel #170	CBN ホイール ＃ 100 CBN wheel #100
EDP No. 68715	EDP No. 68716

逃げ面研削用（型番：XT-C） For Relief Face	シンニング用（型番：XT-D） For Thinning
DIA ホイール ＃ 230 Diamond wheel #230	DIA ホイール＃ 170 Diamond wheel #170
受注品（EDP No. 68161） Special made product	受注品（EDP No. 68162） Special made product

ツール　コミュニケーション
オーエスジー

本　　社
〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原3-22 ☎(0533)82-1111 FAX(0533)82-1131
東部営業部
〒143-0025 東京都大田区南馬込3-25-4 ☎(03)5709-4501 FAX(03)5709-4515
中部営業部
〒465-0058 名古屋市名東区貴船1-9 ☎(052)703-6131 FAX(052)703-7775
西部営業部
〒550-0013 大阪市西区新町2-18-2 ☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

仙　台 ☎(022)390-9701　厚　木 ☎(046)296-1380　岡　山 ☎(086)241-0411
郡　山 ☎(024)991-7485　静　岡 ☎(054)283-6651　四　国 ☎(087)868-4003
新　潟 ☎(025)286-9503　浜　松 ☎(053)461-1121　広　島 ☎(082)507-1227
上　田 ☎(0268)28-7381　豊　川 ☎(0533)92-1501　九　州 ☎(092)504-1211
諏　訪 ☎(0266)58-0152　安　城 ☎(0566)77-2366　北九州SOHO ☎(093)474-5485
両　毛 ☎(0270)40-5855　名古屋 ☎(052)703-6131　熊本SOHO ☎(096)331-3570
宇都宮 ☎(028)651-2720　岐　阜 ☎(058)259-6055　東部GST ☎(03)5709-4501
八王子 ☎(042)645-5406　金　沢 ☎(076)268-0830　中部GST ☎(052)703-6131
川　口 ☎(048)294-3951　京　滋 ☎(077)553-2012　西部GST ☎(06)6538-3880
茨　城 ☎(029)354-7017　大　阪 ☎(06)6747-7041
東　京 ☎(03)5709-4501　明　石 ☎(078)927-8212

〈工具の技術的なご相談は…〉
コミュニケーションダイヤル
0120-41-5981（よい　工具は一番）
9:00~12:00／13:00~17:00 土日祝日を除く
コミュニケーションFAX 0533-82-1134　コミュニケーションE-mail hp-info@osg.co.jp

OSG E-mail倶楽部 無料メールマガジン
E-mailで最新情報をお届けします。
入会窓口は https://www.osg.co.jp/support/club/index.php
〈その他のご相談は…〉 E-mail:cs-info@osg.co.jp

OSG　検索　www.osg.co.jp

ご使用の前には、必ず取扱説明書の中にある安全の手引きをお読み下さい。
Please read the operation manual before starting to use this device.

本機ご使用の際は、集塵機のご使用をお勧めします。
The use of a dust collector is recommended when operating this equipment.

◆製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。

◆ Tool specifications subject to change without notice.

OSG CORPORATION
3-22 Honnogahara, Toyokawa, Aichi 442-8543 Japan
Tel. +81-533-82-1118　Fax. +81-533-82-1136
E-mail:cs-info@osg.co.jp

OSG 代理店

※ 本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。※ All rights reserved. © OSG CORPORATION.2010

PRINTED WITH SOY INK
このカタログの印刷には、環境に配慮した植物性大豆インキを使用しております。（但し中面の特色を除く）
H-21.016.AD.JF(DN)
10.04